



# KERALA GAZETTE

## കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

Vol. LV വാല്യം 55	THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	8th June 2010 2010 ജൂൺ 8 18th Jyaishta 1932 1932 ജ്യേഷ്ഠം 18	No. } നമ്പർ } 23
----------------------	---	---	---------------------

### PART III Stores Purchase

Technical Education Department  
SHORT TENDER NOTICE  
[No. P1/1/2010-11]

No. P1/1380/2010/A&I.

12th May 2010.

Scaled tenders are invited for the supply of equipments for Instrumentation Lab of Applied Electronics & Instrumentation Engineering Department of Government Engineering College, Kozhikode-673 005.

The tenders should be superscribed as Tender No. P1-1/2010-11 due on 15-6-2010 at 3 p. m. and addressed to the undersigned to reach him before 15-6-2010 at 3 p. m. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11 a. m. on 16-6-2010 in the presence of such of the tenderers or their authorised representatives who may be present at that time.

Intending tenderers, may on application to the undersigned to obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of Rs. 416 including VAT which is the price fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 2 p. m. on 14-6-2010. Drafts, Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the form be sent per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at Rs. 208 including VAT per copy.

As per tender condition the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value Rs. 50 and an E.M.D. of 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and E.M.D. will be rejected. Those who want the tender form by post should send Rs. 466 including VAT by Money Order to the undersigned. Outside firms who desire to get Kerala Stamp Paper should send an additional amount of Rs. 60 along with the cost of tender forms.

കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ അപ്ലൈഡ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് & ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലെ ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേയ്ക്കായി ചുവേച്ച ഓഫറുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിന് മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ പി.1/1/2010-11 തീയതി 15-6-2010 ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ ഒപ്പിട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന് 15-6-2010-ന് 3 മണിക്ക് മുമ്പ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 16-6-2010-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ 416 രൂപ (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) വില നൽകി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 14-6-2010-ന് ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിവരെ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി.പി.പി. ആയി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് 208 രൂപ (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) കൂടി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നിയമാനുസരിച്ച് ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം 50 രൂപ വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും 1% നിരതദ്രവ്യവും വെച്ച് കോണ്ടാണാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാൽവഴി ആവശ്യമുള്ളവർ അസ്സലിന് 466 രൂപ മണിയോർഡറായി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെൻറ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, വെസറ്റ് റോഡിൽ പി.ഒ., കോഴിക്കോട് -673 005 എന്ന പേരിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്കു കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം 75 രൂപ കൂടി അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

#### LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of Items with Specification
1	Thermocouple Set-up with following features One Thermocouple-J type Signal conditioner with 0-5V output Cold junction compensation facility Built in power supply Digital indicator for displaying temperature heating by water bath
2	Set-up for measuring Viscosity using SAYBOLT VISCOMETER-with following add-ons Thermometer Stop watch Flask
3	Dead Weight Pressure Gauge Tester Consisting of dead weight Pressure gauge tester, pressure gauges and weights to calibrate the pressure gauges. minimum capacity 20kg/sq.cm accuracy of minimum 0.5% FSD set of weights (suitable for above-mentioned range) four different range of pressure gauges (within the capacity of the tester) also to be provided to crosscheck the pressure range

Govt. Engineering College,  
Kozhikode.

(Sd.)  
Principal.

#### SHORT TENDER NOTICE

No.D1/1119/2010.

13th May 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of the equipment for Electrical Engineering Lab of Government Engineering College, Wayanad, Mananthavady.

The tenders should be superscribed the tender No. D1/1119/10 due on 6-7-2010 at 2 p.m. and addressed to the Principal, Government Engineering College, Wayanad. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3 p.m. on 6-7-2010 in the presence of such of the tenderers or their authorised representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the Principal, Govt. Engineering College, Wayanad obtain the requisite tender forms in which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of Rs. 1,200 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any

circumstance. Those who need the tender form by post should send M.O. Rs. 1,230 to the Principal, Govt. Engineering College, Wayanad. The tender forms are not transferable. Sale of tender form will be closed at 3 p.m. on 5-7-2010. DD/ Cheque/ Postage stamps etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms nor will forms be sent by V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at Rs. 600.

വായനാട് ഗവൺമെൻറ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രിക്കൽ പ്രാബിംഗ് ലേബ് താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രപത്ര ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെൻറ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, വായനാട്, മനന്തവാടി എന്ന വിലാസത്തിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതും കവറിന് പുറത്ത് "ദർഘാസ് നമ്പർ ഡി1/1119/10" എന്ന രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാകുന്നു.

ദർഘാസ് ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് ഗവൺമെൻറ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് ഓഫീസിൽനിന്നും നേരിട്ട് 1,200 രൂപയ്ക്കും തപാലിൽ വേണ്ടവർക്ക് 1,230 രൂപയ്ക്കും ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ ലഭിക്കേണ്ട

അവസാന തീയതി 6-7-2010, 2 മണി ആകുന്നു. വൈകിക്കിട്ടുന്ന ഒർലാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഒർലാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ഒർലാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കിക്കൊടുക്കുന്നതല്ല. ആവശ്യമെങ്കിൽ ഒർലാസുകൾ രദ്ദ് ചെയ്തുവാനുള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ഒർലാസുകൾ 6-7-2010, 3 മണിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ളവരുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ഒർലാസ് ഫോറങ്ങൾ 5-7-2010, 3 മണിവരെ ഓഫീസ് വേളയിൽ ലഭ്യമാണ്. ഒർലാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില ഡി.ഡി., ചെക്ക്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ തുടങ്ങിയ രൂപത്തിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഇനങ്ങളെല്ലാറ്റിയുമുള്ള വിശദവിവരങ്ങൾ ഒർലാസി നൊട്ടീം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഒർലാസ് ഫോറങ്ങൾ 600 രൂപയ്ക്ക് ലഭ്യമാണ്.

# LIST OF ITEMS

Sl. No.	Item and Specification	Quantity required
(1)	(2)	(3)
1	3-phase variable chokeload : 3-ph.440 V.10 A per phase. 3 limb plunger type inductive variable load working on air gap separation principle. Good quality terminals (six) for both star and delta connections	1
2	1-phase autotransformer : Continuously variable auto transformer 0-270V.20A	3
3	3-phase auto transformer : Continuously variable auto transformer.0-470V. 10A	2
4	1 phase transformer 2 kVA.240/120 V.50 Hz. with 50% and 86.6% tapping	2
5	Digital Multimeter : DC : 200mV-1000V. 200 micro Amp-20Amp. AC : 200m V-750V. 200 micro Amp-20Amp : Resistance-1 Ohm-200 M ohms ; Amp ; and continuity check. 3,1/2LCD display	3
6	Volt ratio box : Input-1.5/15.30.150.300V : output 1.5V. educational type for lab use with ISI features	1
7	Rheostat : Wire wound, laboratory type, completely insulated from body to work on ac and dc supply. 20A. 20 ohms	5
8	Rheostat : Wire wound, laboratory type, completely insulated from body to body to work on ac and dc supply. 15A. 20 ohms	5
9	Rheostat : Wire wound, laboratory type, completely insulated from body to body to work on ac and dc supply. 10A. 50 ohms	5

(1)	(2)	(3)
10	Rheostat : Wire wound, laboratory type, completely insulated from body to body to work on ac and dc supply. 5A. 100 ohms	5
11	Flux meter : Analog, educational type with standard solenoid search coil and all standard accessories	1
12	LCR meter : Digital type with IS standards : Resistance: 20 ohm-20 Mega ohms. Inductance: 200 micro-200 Henry. Capacitance: 200 pico-2000 micro. Digital type: with IS standards	1
13	Dual trace Oscilloscope ; 30 MHz general purpose	2
14	Inductance box. 4 dial 100 microH-1.11 H	2
15	Capacitance box 4dial. 10micro F-0.1F	2
16	10 MHz Function generator. Max: 20Vpp with attenuation switches, and frequency selectors and sine, triangular, square, pulse signal selectors	2
17	Ammeter : 0-2.5/5 A. moving Coil educational type	5
18	Ammeter : 0-15/30A moving Coil type. educational type	5
19	Ammeter : 0-2.5/5A moving iron. educational type	5
20	Ammeter : 0-15/30A moving iron type. educational type	5
21	Voltmeter : 0-15/30V. moving Coil educational type	5
22	Voltmeter : 0-300/600V moving Coil type. educational type	5
23	Voltmeter : 0-75/150V. moving iron type. educational type	5
24	Voltmeter : 0-300/600V moving iron type. educational type	5
25	5kVA online UPS and battery	1